 	. .	laims	

	Ap	pli	cati	on	Con	trol	No.
--	----	-----	------	----	-----	------	-----

10/717,043 Examiner Reexamination
MINAGAWA, KUNIO

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Cory C. Bell

2164

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A Appeal
O Objected

Claim	Cla	aim	Ι				Date		_		\neg	Cl	aim				D	ate				٦	Ci	aim				D	ate	;	_	
1 V 51 101 102 102 102 102 102 103 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	- 016		-			\neg	-316	ĔΠ			\dashv	J		\vdash	П	Т	Ť	Ť	T	Т	Т	1			\neg	П		Ť	Ť	П	\neg	Т
1 V 51 101 102 102 102 102 102 103 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	a l	l a	90/			ł						<u>_</u>	in a										ॼ	ī.								
1 V 51 101 102 102 102 102 102 103 104 104 104 104 104 104 104 104 105 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111	ᇤ	<u>[ā</u>	11		ŀ						1	i=	ij										i	jr.								
102	1	0	4													- 1		_	[\bot
3		1	V							\Box			51	П							\perp]										
A V S S S S S S S S S		2	1					П			\neg									\Box												
5 V		3	1		T						7																					
6		4	1																			J						\perp	_		_	
7		5	1													\perp	┙		\perp	\perp	\bot	_					_	_	_	_		\rightarrow
8			_											Ш	Щ	_	\perp	_	_	_		_				4	_	_	_	_	_	_
9 V			_			_								Ш		_	4	_	_	4		4				_	_	_	_	1	_	_
10 V				Ш	_						_			Ш	\sqcup	_	_	_	_	4	_	_				_		_			-	\dashv
11	<u> </u>		_	Ш	_				_		_			Ш	Ш	_	_	4	4	_	\perp	4			_	_		_				+
112 V		•		Ш	_					Ш	_			_		_	\dashv	-	4	+	-1-	4			-	4	-	-		_	-	-
13				Ш	_		\vdash		<u> </u>	\vdash	_{			_	\square	\dashv	\dashv	+	+	+	-	4				\dashv	-	-			\dashv	+
14	L		\		_			Ш	<u> </u>	$\vdash \vdash$				-	\square	\dashv	-+	-	+	+	+	-{				\dashv		\dashv		-	\dashv	-
15			\vdash	\vdash	\dashv	_	<u> </u>	Н	 	\vdash			64	\vdash	$\vdash \vdash$	-+	\dashv	\dashv	+	+	+	┨	 		-+	┥		\dashv		\dashv	\dashv	+
16 17 66 117 18 117 18 68 118 118 118 118 118 119 119 120 110 120 1119 120 122 122 122 122 122 123			<u> </u>	Н	-			Н				-		Н	\vdash	-+	+	+	+	╁		┥	_		-	┥		\dashv		ᅥ	-	+
17	-		├	Н	-	_	<u> </u>			\vdash		-		\vdash	Н	-	-+	+	\dashv	+		┥				┪		\dashv	-	\dashv	-	+
18 19 68 1118 119 119 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 132 133			├	Н			\vdash	-	-	H	-			\vdash	-	-	\dashv	-	+	+	+	┨				1	-	\dashv		\dashv	一	+
19	-		├	Н	\dashv		-	-	-		-			Н	\vdash	\vdash	-	+	+	+		┨			-		-	\neg		\dashv	\dashv	\dashv
To To To To To To To To	-		 	Н	\dashv		-	H	-	\vdash	-		69	H	\vdash	-	-+	\dashv	\dashv	+	_	+	\vdash			┪	\dashv	_	\dashv	1	寸	_
21 22 71 72 121 122 123 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 130 133	-		┢╌	Н			\vdash	\vdash	_		_			H	\vdash	_	\dashv	+	+	+	+	┪		120		7	_	_		寸	寸	\dashv
22 33 122 123 124 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 144 144 144 144 144	-		├	H	\dashv		-	H			-	_		H	Н	\neg	寸	十	\top	十	- -	1			_	┪		寸			ヿ	\neg
23 73 123 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 128 129 129 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144	\vdash		┢	Н	_	_		\vdash	_		\dashv	_		H	Н	_	\dashv	十	7	十	7	7		122		一	寸				\exists	\neg
24 74 124 125 125 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 129 128 129 129 129 129 130 133 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 139 140 141 142 143 144 144 144	_		╁╴	Н	\neg		_	\vdash	_	\Box	\dashv	-		T			丁	\top	\top	1		7				寸		\neg		ヿ	\exists	
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 130 130 131 130 131 130 131 131 132 132 132 132 133			╁		\neg		\vdash			\Box				Г	П	一	\neg	\neg	T	T		7				ヿ		\neg			\neg	
26 76 126 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149			ऻ		\neg			-			\neg					T	寸	\neg	7	7		7										
27 28 127 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 130 131 130 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 140 141 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149									Г				76		П		\neg]										
29 79 129 30 131 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 95 144 45 96 144 47 97 147 48 98 148 49 99 149		27																						127		╝		_	ᆜ			\perp
30 80 31 81 32 131 33 82 33 132 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						_				_				_	_	
31 81 131 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 139 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 149																			_	\perp		4		129		_		_	_	_		_
32 82 33 133 34 134 35 85 36 85 37 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 132 133 134 135 136 137 138 139 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149									L								_	_	_	_		_	<u> </u>		\sqcup	_		—∤		_	4	
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>乚</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td>L</td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td>4</td><td>_</td><td>4</td><td></td><td>4</td><td></td><td>131</td><td>\rightarrow</td><td>4</td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>\dashv</td><td>-</td><td></td></td<>			乚	Ш			L					L		L	Ш		_	4	_	4		4		131	\rightarrow	4	_	_		\dashv	-	
34 84 134 135 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u></u>		ļ_	Ш				Ш		Ш	_				\sqcup	\sqcup	_	_	_	\perp	_ _	4			\vdash	4	_		_			+
35 36 36 37 38 37 38 39 38 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td></td><td>_</td><td>Ŀ</td><td>L_</td><td>ļ</td><td>Ш</td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td>\sqcup</td><td>\sqcup</td><td>_</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>\perp</td><td>-</td><td>4</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>4</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td>-+</td></td<>			<u> </u>	Ш		_	Ŀ	L_	ļ	Ш		<u> </u>		<u> </u>	\sqcup	\sqcup	_	\dashv	-	\perp	-	4			\vdash	4			_			-+
36 86 136 37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 42 92 141 43 93 142 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>		_		╙	L	_	\sqcup	_	-		-	Н	\dashv	-	\dashv	+	\dashv		4			┿	4	-1	-		-		+
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 140 42 92 141 43 93 142 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		_	-			<u> </u>	-	\vdash	\sqcup		-		-	Н	\dashv		\dashv	\dashv	-	_	4	<u> </u>		\vdash	\dashv			-	-		+
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-		₩	-			├	 	<u> </u>	$\vdash \vdash$				-	Н	\vdash	-+	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	-		\vdash	\dashv		\dashv		\dashv	\dashv	+
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	-	\sqcup		<u> </u>	<u> </u>	├	-	\dashv	-		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	+	\dashv	+	+	4	 			\dashv		\dashv	-	\vdash	\dashv	-
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 143 45 95 145 46 96 145 47 97 147 48 98 148 49 99 149	-			\vdash		-	\vdash	<u> </u>	\vdash	 	\dashv	-		├-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv		\dashv	+	\dashv	\dashv		130	\vdash	\dashv	-	-	=	-	-	-
41 91 141 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 147 147 148 148 148 148 149	<u> </u>			-			├-	├-						┼─	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	+	┨	-		\vdash	\dashv	\dashv			\vdash	\dashv	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	-	-		⊢	 	\vdash	\vdash	\dashv	-		├		\vdash	\dashv	十	+	\dashv	+	4			\vdash	\dashv	\vdash	\neg		\dashv		-+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	-	\dashv		\vdash	\vdash	 	\vdash	\dashv			\vdash	Н	\vdash	-	+	+	+	+	┨	\vdash		\vdash	-	\dashv				\dashv	\top
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		+	-		_	 	+	\vdash	\vdash	\dashv	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\top	┪			\vdash	\neg	\dashv			$\neg \neg$	\dashv	o
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		 	\vdash	\vdash	_	-	\vdash	 	H	\dashv	-	94	T	\vdash		\dashv	_	-†	+	+	1				\neg				\dashv		$\neg \uparrow$
46 96 47 97 48 98 49 99		45	1	Н		_	 	\vdash	一	\vdash	\dashv	-		 	\vdash	\vdash	\dashv	寸	\dashv	\dashv	\dashv	┪			\sqcap		П				\neg	
47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	-	_		\vdash	\vdash	\Box	\dashv		96	t^-	\vdash	$\vdash \uparrow$	_	7	\dashv	十	+	┪			\sqcap	_						
48 98 49 148 149 149	-		 	\vdash		_	_	T	t^-	\Box	\neg		97	1		\sqcap	$\neg \dagger$	7	\dashv	7	\neg	٦										
49 99 149 149			t					T		\Box	\neg			1		ΙT	\neg	寸	$\neg \dagger$	\dashv	\neg	7		148								
			T	Т			1	Г		\Box	ヿ		99					丁	\Box]		149								\square
		50	T	П				Γ		\Box			100							\Box	1			150								П